Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/553,647 Examiner Thao T. Tran KIM ET AL.

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Art Unit

1794

Claim			L				J									L					J	Ш		_]		
The color of the	Cl	nim				Dot	in			٦.	Cl	im I			-	into			\neg		oim			_	Date				7
1	CR	_	⊢	П	Т	T	Ĭ-	П		1	CR		7	T	ıΤĭ	T	$\overline{}$	т	Н		$\overline{}$	Н		т'	Tale	Ť	-		1
2 2 = 102 102 104 104 104 104 105 103 104 104 105 105 105 105 105 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109	Final	Original	9/30/09								Final	Original								Final	Original								
2 2 = 102 102 103 104 4 4 103 104 103 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 110 111 112 112 112 111 112 111 111 112 111 111 111 112 111 111 111 112 111	1	1	=		$^{+}$	t	t	П		1		51	+	$^{+}$	\Box	$^{+}$	$^{+}$	т	Н	\vdash	101	\Box	$^{-}$	т	\vdash		\forall		1
4 4 = 54 5 104 104 104 105 6 6 = 105 105 105 105 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 108 109 1	2	2	=				Т			1		52	\top	T	П	\top	\top		П								\neg		1
6 6 c	3	3	=		Т	т	Т			1		53	Т	Т	П		Т	Т	П		103	П		Т			\neg		1
6 6 c c 100 c 100 c 100 c 107 c 100 c 110 c 110 c 110 c 111					Ι	\Box]			\perp				I	П						П			\Box]
T					\perp	\perp	Е]			\perp				\perp										\perp]
7 8 8 108 9 109 111 112 113 114	6		=		\perp	\perp	┖			1			\perp	\perp	Ш	_	\perp	┖	Ш			Ш	\perp	┖	┖		_		1
8 9 109 110 111 111 111 112 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 66 66 1116 116 116 116 116 116 116 117 117 118 68 1118 118 68 1118 119 119 119 69 1119 119 120 117 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123				\perp	+	+	_			1			\bot	╄	Щ	_	\bot		Ш				\perp		╙		4	_	1
9 10 = 110 110 111 111 111 111 112 111 112 111 112 113 113 114 114 115 115 116				\vdash	+	+	╄			4			+	\vdash	Н	+	+	\vdash	Н	_		\Box	_	_	⊢		4	_	4
10 11					+	+	╀	H	-	4			+	╀	Н	+	+	\vdash	Н	-		Н	+	\vdash	⊢		+	-	4
122 62 1112 113 114 114 115 115 116				+	+	+	+	Н	+	1	\vdash		+	+	Н	+	+	⊢	Н	\vdash		\vdash	+	+	\vdash	Н	+	+	+
13	10		۳	+	+	+	+	Н	\vdash	-	\vdash		+	+	Н	+	+	⊢	Н	\vdash		Н	+	⊢	-	Н	+	+	+
14	—		\vdash	+	+	+	+	Н	+	1	-		+	+	H	+	+	+	Н	\vdash		\vdash	+	✝	\vdash	Н	+	+	1
15	\vdash		\vdash	\vdash	+	+	+	H	\vdash	1			+	1	Н	+	+	+	Н	\vdash		Н	+	+		Н	+	+	1
16		15		\vdash	+	+	t	H	\vdash	1			+	+	Н	$^{+}$	+	t	Н		115	\vdash	$^{-}$	Н			$^{+}$	\top	1
177					$^{+}$	†	t	H		1			$^{+}$	T	П	$^{+}$	$^{+}$	T	П			П	\top	Т			\top	_	1
19						Т	Т			1			\top	\top	П	\top	\top	Т	П								\neg		1
20			П		Т	т	Т			1			Т	Т	П		Т	Т	П			П	\top	Т	Г		T		1
21		19	П		Т	Т	Т			1		69	Т	Т	П		Т	Т	П		119	П					\neg		1
22 72 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128					Т	Т	П]			\perp				\top										\Box]
23					\perp]			\perp				\perp										\perp]
24 74 124 124 125 126 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 132 133 133 134			Ш		\perp	┸	┺			1			\perp	\perp	Щ	_	\perp	┖	Ш			Ш	\perp	┖	╙		4	\perp	1
26 75 128 130 130 130 130 131 131 131 132 133 13				\perp	\perp	\perp	┖		\perp	1			\perp	┸	Ш	_	\perp		Ш			Ш	\perp				4		4
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 62 132 33 83 133 34 84 134 35 65 135 36 65 136 37 137 137 38 88 138 39 99 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 146 46 96 146 46 166 146 47 17 144 46 96 140 46 96 146 46 9			_	-	+	+	⊢		_	4			+	\vdash	Н	+	+	\vdash	Н	_		_	-	_	⊢		-	-	4
27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 85 135 36 86 135 135 37 87 137 137 38 86 138 139 40 99 144 144 42 92 142 141 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 146 47 97 147 149 49 99 149 149	_		-	-	+	+	⊢		\vdash	4			+	₩	Н	+	+	\vdash	Н	\vdash		Н	+	\vdash	⊢		+	-	4
28 78 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 134	_			\vdash	+	+	⊢		+	-			+	╀	Н	+	+	+	Н	\vdash		Н	+	+	⊢	Н	+	+	4
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 133 36 85 155 36 86 155 37 87 137 33 88 135 39 86 159 40 91 141 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 46 99 145 46 99 146 49 99 149	-		\vdash	\vdash	+	+	⊢	Н	\vdash	┨	-		+	+	Н	+	+	+	Н	\vdash		Н	+	+	⊢	Н	+	+	+
30	-	20	\vdash	\vdash	+	+	+	Н	\vdash	┨	-		+	+	Н	+	+	+	Н	\vdash		\vdash	+	+	\vdash	Н	+	+	1
31	\vdash		\vdash	\vdash	+	+	+	H	+	1			+	+	Н	+	+	+	Н	\vdash		\vdash	+	+	-	H	+	+	1
32 82 132 133 133 134 13				\vdash	+	$^{+}$	t	Н	\vdash	1			+	+	Н	$^{+}$	+	Н	Н			\vdash	$^{-}$	Н			$^{+}$	\top	1
33 33 83 83 133 133 133 34 34 35 36 36 36 37 37 37 37 37			Г	\vdash	\top	\top	т	П		1			T	T	П	7	\top	T	П			Ħ	\top	T		П	\dashv	1	1
34 64 134 134 35 36 36 36 36 36 37 37 37			Г	П		1	T	П		1			T	T	П	T	\top	T	П			П		T		П	7	\top	1
36		34				I	L			1		84		I		_	\perp	L			134			L				\perp]
37					Т		Г							\Box	\Box		I	Г						Г			_]
38			匚	$\perp T$			1		$\perp \Gamma$	1			┰	上	П	_	\perp	┖	Ш			Ц	\perp				_		1
39					L			\Box	Щ	1					Ц	1	1		Ш			Ц			L		1		1
40 90 140 141 91 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144					1	-	1	ш		-			+	1	Н	-	1	1				Н		1		Ш	4	4	4
41 91 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144 145 145 145 145 145 145 146	_		L	\vdash	+	+	1	Н	\vdash	-	-		+	₽	Н	4	+	₽	\sqcup	-		Н	_	₽	⊢	Н	4	4	-[
42 92 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144	ш		⊢	\vdash	+	+	1	\vdash	Н-	-1.	-		+	+	Н	+	+	+	\vdash	-		Н	+	1	⊢	Н	+	+	-
43 93 143 143 144 144 145 145 145 146 147 147 147 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-		⊢	\vdash	+	+	⊢	\vdash	\vdash	-[]	-		+	+	Н	-	+	+	\vdash	-		\vdash	+	+	⊢	Н	+	+	-1
44 94 144 144 144 144 144 145 145 145 145 14	-		⊢	₩	+	+	⊢	Н	⊢⊢	-	\vdash		+	+	Н	+	+	+	Н	-		Н	+	+	\vdash	Н	+	+	-
45 95 145 145 46 47 97 147 49 99 149 99 149 149	-		\vdash	+	+	+	+	Н	+	-	\vdash		+	+	\vdash	+	+	+	\vdash	-		\vdash	+	+	\vdash	Н	+	+	-
46 96 146 147 47 49 99 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-		\vdash	+	+	+	+	Н	+	1			+	+	\vdash	+	+	+	\vdash	-		\vdash	+	+	-	\vdash	+	+	-
47 99 149 149 99 149 149 149 149 149 149 1	-		\vdash	+	+	+	+	Н	+	1	-		+	\vdash	\vdash	+	+	+	Η.	1		\vdash	+	+	\vdash	Н	+	+	1
48 98 49 148 99 149	-		\vdash	+	+	+	1	Н	+	1	-		+	+	\vdash	+	+	+	Н			\vdash	+	$^{+}$	\vdash	Н	+	+	1
49 99 149 149			\vdash	+	+	+	t	Н	\perp	1			$^{+}$	$^{+}$	Н	+	+	t	П			\vdash	+	t	-	Н	\pm	\perp	1
				\vdash	†	†			\vdash	1			†		П	+	\top	T	П			H	\top	Т	\vdash	П	7		1
		50				Т				1		100																	1